#10
11/2014

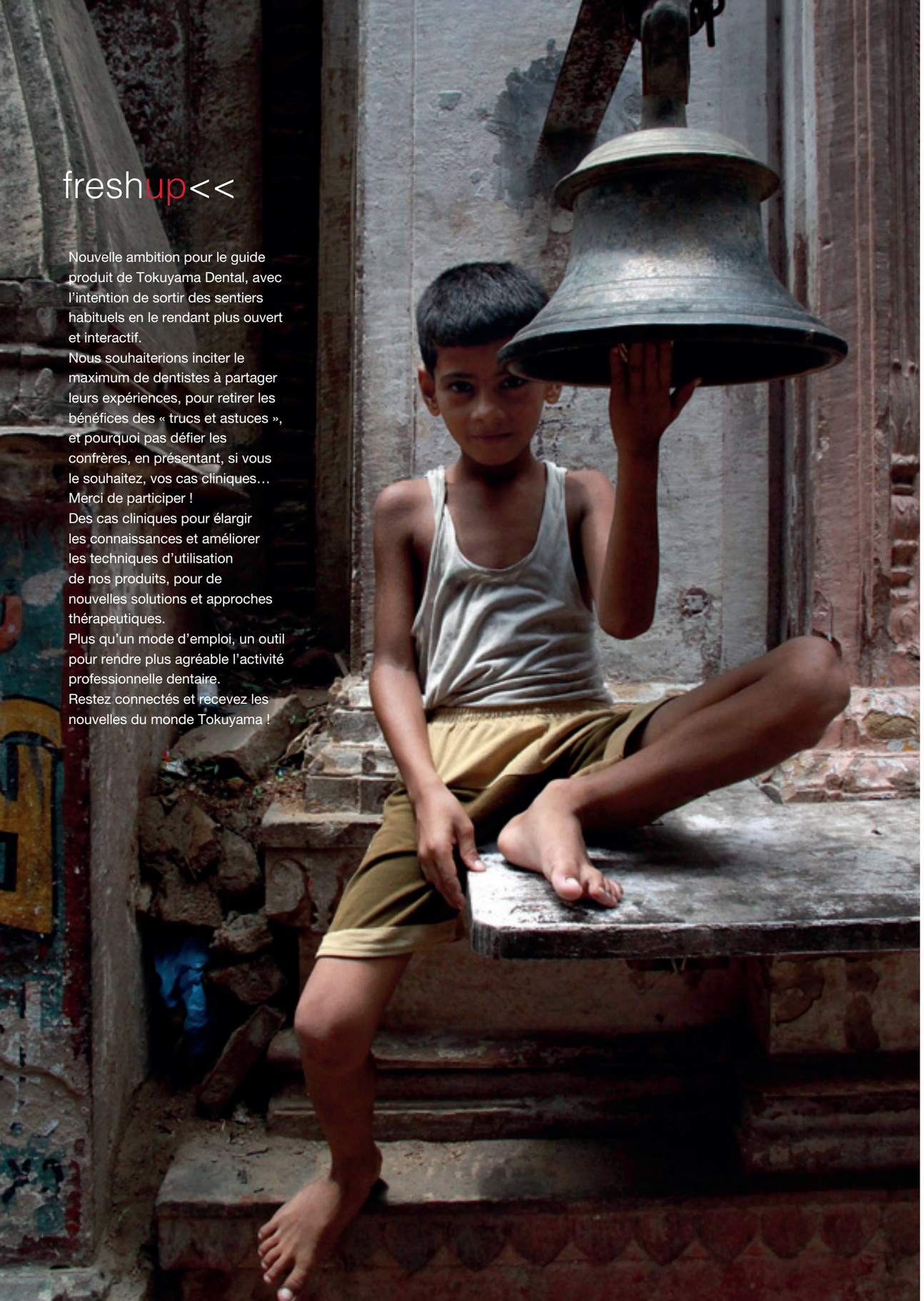
Nouveautés du monde Tokuyama Dental

fresh*

Progetto DARI - ph. Gio Tarantini, National Geographic, Image Bank - Imprimé en Italie par Rumor

* FRESH-IN THE HUMAN WORLD

découvrir les sourires du monde



freshup<<

Nouvelle ambition pour le guide produit de Tokuyama Dental, avec l'intention de sortir des sentiers habituels en le rendant plus ouvert et interactif.
Nous souhaiterions inciter le maximum de dentistes à partager leurs expériences, pour retirer les bénéfices des « trucs et astuces », et pourquoi pas défier les confrères, en présentant, si vous le souhaitez, vos cas cliniques…
Merci de participer !
Des cas cliniques pour élargir les connaissances et améliorer les techniques d'utilisation de nos produits, pour de nouvelles solutions et approches thérapeutiques.
Plus qu'un mode d'emploi, un outil pour rendre plus agréable l'activité professionnelle dentaire.
Restez connectés et recevez les nouvelles du monde Tokuyama !

Nouveautés du monde Tokuyama Dental

fresh*

re-fresh your mind

sommaire

C Odontologie conservatrice

Tokuyama EE-Bond 5
One-Up Bond F Plus 6
Estelite Asteria 8
Estelite Color 9
Estelite Sigma Quick 12
Estelite Posterior 13
Estelite Flow Quick High Flow 14
Estelite Flow Quick 15
Palfique Estelite Light Viscosity 16
Tokuyama Shield Force Plus 18
Le repositionnement du fragment 20
NOUVEAU Tokuyama Bonde Force II 23
Restauration directe de classe II 24
"Onlay" solution indirecte "chairside" 26
Restauration directe de classe III 27
Coronoplastie additive et Maryland 28
La communaute Tokuyama 32

P Traitement prothétique

Tokuyama Rebase II 34
Sofreliner Tough M 35
Sofreliner Tough S 36
Silicone Remover 37
Tableau de correspondance des teintes 38
Tableau technique matériaux de rebasage 38
Coordonnées de votre correspondant PRED pour les produits Tokuyama 39

Inde...

Ne soyez pas surpris si quelqu'un vous demande abruptement si vous vous brossez les dents ou si vous vous douchez : c'est de la pure curiosité.

Tokuyama Dental

Tokuyama EE-Bond

Adhésif automordançant à etching sélectif

Système adhésif dentaire formulé pour la technique de mordançage de l'émail.
Ce système est idéal pour obtenir une étanchéité optimale de la cavité sans coloration du joint composite-émail.
Ces caractéristiques contribuent à assurer l'esthétique du joint périphérique à long terme et à minimiser les sensibilités post-opératoires tout en associant une adhésion exceptionnelle sur l'émail.

Indications

Adhésion de matériau composite photopolymérisable ou dual pour la restauration sur :
- L'émail biseauté
- La dentine

Caractéristiques

- Adhésion exceptionnelle
- Intégrité marginale fiable (micro-infiltrations réduites)
- Absence de sensibilités post-opératoires
- Etanchéité optimale de la cavité
- Technique simple
- Libération de fluor
- Embouts d'application extra-fins
- Gel thixotropique qui reste en place
- Facile à visualiser, facile à rincer

Presentations

Kit

Tokuyama EE-Bond Intro Kit:
- 1 flacon 5 ml
- 25 applicateurs à usage unique
- 1 godet mélangeur
- 1 seringue etching gel HV 2,5 ml
- 10 embouts seringue etching gel HV

Réassort

- Tokuyama Etching Gel HV seringue (Kit 2 seringues de 2,5 ml, 20 embouts)
- 50 embouts pour seringue etching gel HV

En savoir +

Tokuyama Dental

One-up Bond F Plus

Contrôle visuel à chaque passage

Adhésif automordançant (tout en un) avec changement de couleur permettant un positionnement correct.
Simplifie toutes les phases de travail et garantit une force d'adhésion élevée sur l'émail et la dentine.

Indications

- Restaurations directes en composites.
- Scellement adhésif de restaurations indirectes en association avec le ciment Bistite II DC.
- Désensibilisant des zones cervicales sensibles.

Caractéristiques

- Contrôle visuel du mélange et du positionnement de l'adhésif (couleur rose) et de la polymérisation (couleur transparente).
- Monomère adhésif Mac-10 à la fiabilité prouvée.
- Excellente adhésion à l'émail et à la dentine.
- Supprime les phases de mordançage, rinçage et séchage.
- Élimine la sensibilité postopératoire.
- Distributeur facile à utiliser.
- Film extrêmement fin (10 microns).
- Libération de fluor.

Presentations

Kit

One-Up Bond F Plus Kit:
- Primer A 5 ml.
- Primer B 5 ml.
- Godet de mélange.
- Éponges.
- Accessoires.

free-go

AVEC LE NOUVEAU BOND FORCE II
VOUS POUVEZ VOUS PASSER DU RÉFRIGÉRATEUR

DÉCOUVREZ TOUS
LA QUALITÉ DE
BONDE FORCE II
SUR LE NOUVEAU SITE
www.tokuyama.it

Tokuyama Dental

Si vous connaissez déjà Tokuyama Bond Force et apprécier la facilité d'application en une seule étape, la force d'adhésion et la durabilité inégalée, vous ne pouvez qu'apprécier le nouveau Bond Force II qui réduit encore le temps d'application et qui n'a pas besoin d'être gardé au réfrigérateur.
Qu'attendez-vous pour l'essayer et ressentir la liberté qu'il vous offre ?
Plus d'informations pages 22 et 23.

RESTEZ CONNECTÉ! PROFITEZ DES NOUVELLES EN PROVENANCE DU MONDE DE TOKUYAMA.

Tokuyama Dental

Estelite Asteria

Système composite universel pour des restaurations hautement esthétiques en deux couches seulement

Simplification : le concept qui personnifie ce nouveau composite hautement esthétique, fondé sur la correspondance de couleur et de translucidité de teintes Body et Émail. Elles ont toutes les deux la capacité d'imiter la nature : les teintes Body modulent le degré de translucidité suivant leur épaisseur, tandis que les teintes Émail offrent des effets analogues à l'émail de la dent naturelle. Un nombre réduit de teintes essentielles qui imitent la quasi-totalité des exigences cliniques du praticien, en 7 teintes Body et 5 teintes Émail. À cela s'ajoute la possibilité d'utiliser le matériau y compris avec la technique simplifiée, ce qui facilite le travail du praticien et offre, avec deux teintes seulement, un résultat esthétique optimal, aussi bien dans le secteur antérieur que dans le secteur postérieur. Confort et ergonomie de travail au cabinet dentaire : le binôme indissociable dans l'évolution de la dentisterie conservatrice.

Indications

- Restaurations antérieures et postérieures
- Facettes en composite
- Fermeture de diastèmes
- Scellement de restaurations en composite et en porcelaine

Caractéristiques

- Esthétique remarquable
- Marges invisibles
- Brillance supérieure - maintien durable
- Stratification simplifiée
- Excellente maniabilité
- Ne colle pas - Facile à sculpter
- Temps de travail plus long : 90 s. à la lumière ambiante (10 000 lux)

Presentations

En savoir +

Kit
Estelite Asteria Syringe Essential Kit
- 7 seringues de 4.0 g (2.1 ml) chacune
- teintes Body : A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B
- teintes Émail : NE, OcE
- guide clinique

Réassort
- 1 seringue Estelite Asteria da 4,0g
- Estelite Asteria Custom Shade Guide

Teintes
Teintes body: A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, B3B, BL
Teintes émail: NE, WE, YE, TE, OcE

C

Tokuyama Dental

Estelite Color

Il contribuera à votre touche créative

Utilisé pour modifier légèrement une nuance de teinte, Estelite Color ajoute de la personnalité à votre travail et perfectionne l'esthétique globale de la dent. L'assortiment est composé de 13 teintes dont 4 opacifiants et 9 teintes pour répondre à toutes les exigences esthétiques. Les teintes comprises dans l'assortiment aident à résoudre des exigences particulières telles que : incisives fines, vieilles dents ou dents compromises, dents particulièrement chromatiques, dents pigmentées à cause de la prise de médicaments (par exemple les tétracyclines), réparations de restaurations fracturées. Un complément qui s'adresse aux professionnels les plus exigeants, aux perfectionnistes qui veulent obtenir l'excellence dans leurs actes.

Indications

- Personnalisation de restaurations en composite
- Personnalisation de facettes en composite
- Personnalisation de teinte, de valeur et de teinte chroma
- Ajout d'effets de teinte pour la zone de contraste
- Maquillage de décolorations

Estelite Asteria Custom Shade Guide
Le teintier personnalisable Estelite Asteria permet de créer son propre teintier selon ses préférences. Avec le guide Estelite Asteria Custom Shade, adaptez les teintes et réalisez les nuances exactes de composites à votre guise.

Caractéristiques

- Teintes en gel faciles à appliquer
- Particulièrement intenses
- Réutilisables (une fois qu'elles ont été extrudées sur le godet et si elles sont conservées en respectant les indications)
- Contient 58 % en poids de charge inorganique

Presentations

Kit
Estelite Color Kit:
- 13 seringues de 0.9g chacune (1 seringue pour chaque couleur)
- 15 embouts à usage unique
- 15 canules
- 5 coupelles jetables

Réassort
- 1 seringue de 0.9g chacune

Teintes
Bleu, Gris, Lavande, Ocre (Ochre), Marron Foncé), Blanc), Jaune, Rouge, Clair
Opaquers:
Opaque rose, opaque chrome faible - pour les gammes de teinte A1, B1, C1 et les dents blanchies
opaque chrome moyen - pour les gammes de teinte A2, B2, D2 et C2
opaque chrome élevé - pour les gammes de teinte A3, B3, D3, C3 et plus sombre

Amérique du Nord...

C’est la mode de la « grilz mania », la technique de décoration des dents inspirée par des traditions du Mali et du Sénégal, mode qui a déjà fait des victimes chez des célébrités

Tokuyama Dental

Estelite Sigma Quick

Jusqu'à 90 secondes pour créer une véritable œuvre d'art et seulement 10 secondes pour la photopolymériser

C'est le composite submicronique parfaitement mimétique, avec son « effet caméléon » extraordinaire, il met votre travail en valeur grâce à son initiateur de photopolymérisation innovant RAP (Radical Amplified Photopolymerization Technology) récemment breveté par Tokuyama.

Indications

- Restaurations antérieures et postérieures.
- Facettes en composite.
- Fermeture de diastèmes.
- Restaurations en composite/céramique.

Caractéristiques

- Temps de polymérisation ultra-rapide (10 secondes avec la lampe de 400 MW/cm2 minimum).
- Temps de manipulation très long (90 s. à une lumière ambiante de 10 000 lux).
- Excellent poli.
- Brillant durable.
- Effet caméléon renouvelé.
- Résistance élevée à l'abrasion.
- Contraction de polymérisation extrêmement faible (1,3 %).
- Bonne radio-opacité.
- 20 teintes disponibles.

Presentations

Kit

Estelite Sigma Quick System Kit:
- 6 seringues Estelite Sigma Quick de 3.8g chacune (teintes: A1, A2, A3, A3.5, OA3, OPA2)
- 3 seringues Estelite Flow Quick de 1.8g chacune (teintes: A2, A3, OA3)
- 27 embouts à usage unique
- 1 flacon Bond Force de 5ml
- 50 brossettes
- 1 godet de mélange
- 1 teintier

Estelite Sigma Quick Intro Kit:
- 6 seringues de 3.8g chacune (teintes: A1, A2, A3, A3.5, OA2, OPA2)
- 1 flacon Bond Force de 1ml
- 50 brossettes
- 1 godet de mélange
- 1 teintier

Estelite Sigma Quick 3 Syringe Kit:
- 3 seringues de 3.8g chacune (teintes: A2, A3, OA3)

Réassort

- Estelite Sigma Quick Seringue:
- 1 seringue de 3.8g
- 20 capsules (plt) de 0.20g chacune
- Estelite Sigma Quick Shade Guide

Teintes

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, OPA2, CE (Inc.), BW, WE

En savoir +

C

Tokuyama Dental

Estelite Posterior

Pour ceux qui veulent allier l'innovation a un excellent résultat esthétique, y compris pour les restaurations postérieures

Le composite pour les restaurations dans les secteurs postérieurs de Tokuyama Dental est un composite à haute résistance à l'abrasion, qui offre d'excellentes propriétés physiques, idéales pour les restaurations directes des cavités postérieures de classe I et II. Estelite Posterior Quick possède un temps de photopolymérisation réduit (10 secondes), sans variation de teinte, ni avant, ni après la polymérisation et une excellente maniabilité.

Indications

- Restaurations directes des classes I et II.
- Réparation de céramiques/composites.

Caractéristiques

- Technologie RAP.
- Temps de polymérisation réduit (10 secondes avec une lampe de 400 MW/cm2 minimum).
- Temps de travail optimal (50 secondes à la lumière du fauteuil).
- Excellentes propriétés physiques.
- Esthétique supérieure (variation de teinte minime entre avant et après polymérisation).
- Effet caméléon.
- Maniabilité optimale (ne colle pas, se sculpte facilement).

Presentations

Réassort

- 1 seringue Estelite Posterior de 4,0g

Teintes

PA1, PA2, PA3, PCE

Tokuyama Dental

Estelite Flow Quick High Flow

La famille des composites flow accueille la basse viscosité quick

Le composite fluide à basse viscosité de Tokuyama Dental offre une excellente fluidité comme fond de cavité pour les classes I et II avec un temps de photopolymérisation de 10 secondes seulement, un résultat esthétique superbe et d'excellentes propriétés physiques qui permettent de l'utiliser également dans les petites restaurations directes sur dents antérieures ou postérieures.

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures (en particulier les petites cavités superficielles).
- Fond de cavité pour les classes I et II.
- Élimination des contre-dépouilles (technique indirecte).
- Réparation de facettes en résine et en céramique.
- Réparation de petites fractures de composite.
- Collage de brackets.
- Scellement de facettes et d'implants.

Caractéristiques

- Technologie RAP.
- Temps de polymérisation réduit (10 secondes avec une lampe de 400 MW/cm2 minimum)
- Temps de travail optimal (90 secondes à la lumière du fauteuil).
- Haute radio-opacité.
- Esthétique supérieure (aucune variation de teinte entre avant et après la photopolymérisation).
- Excellente maniabilité (fluidité idéale pour les fonds de cavité).
- Nouvelle seringue pour une application plus aisée du produit.

Presentations

Réassort
- 1 seringue Estelite Flow Quick HF de 3,6g, 15 embouts

Teintes
A1, A2, A3, OPA2

Tokuyama Dental

Estelite Flow Quick

Le composite fluide de nouvelle génération

Estelite Flow Quick est un composite à viscosité moyenne. Il allie une vaste palette de teintes et une technologie nouvelle et unique sur le marché, la technologie « RAP », qui réduit jusqu'à 75% les temps de polymérisation.

Indications

- Restaurations de petites cavités de classes I, II et III.
- Restaurations de cavités de classe V.
- Fond de cavité pour les restaurations directes.
- Complément pour les restaurations indirectes (suppression des contre-dépouilles).

Caractéristiques

- Composite fluide avec une excellente viscosité, thixotropique.
- Temps de photopolymérisation court : 10 secondes.
- Excellent poli.
- Disponible en 17 teintes (dont 3 masses opaques).
- Temps de travail prolongé.

Presentations

Kit
Estelite Flow Quick Kit:
- 3 seringues Estelite Flow Quick dE 1,8g (Teintes: A2, A3, A3.5)
- 27 embouts

Réassort
- 1 seringue Estelite Flow Quick de 1,8g, 9 embouts
- 50 embouts

Teintes
Inc., A1, A2, A3, A3.5, Cerv., B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, OA1, OA2, OA3, BW

Tokuyama Dental

Palfique Estelite Light Viscosity

Le composite flow qui repond à toutes les exigences

Palfique Estelite LV est un composite à haute viscosité et à bas module d'élasticité, présenté en seringue de 3 grammes. Idéal pour différents types de restaurations dentaires.

Indications

- Restauration de petites classes V.
- Scellement de petites cavités de classe I/ scellement des puits et fissures.
- Reconstitutions de dents temporaires.
- Collage de brackets.
- Scellement occlusal d'implants.
- Réparation des facettes en résine ou en céramique.
- Scellement des facettes et d'inlays.
- Collages de contention (avec des fibres ou des attelles).
- Réparation des petites fractures de composite.

Caractéristiques

- Large spectre d'utilisation et d'application en odontologie conservatrice.
- 68 % de charges « submicronique » en poids.
- Teintes à effet caméléon : adaptation chromatique optimale.
- Aucun changement de couleur après la polymérisation.

Presentations

Réassort

- Palfique Estelite LV High Flow (1 seringue de 3,0g, 15 embouts)
- Palfique Estelite LV Low Flow (1 seringue da 3,0g, 15 embouts)

Teintes

High Flow: A1, A2, A3
Low Flow: A1, A2, A3

Japon...

Il est préférable de ne pas montrer ses dents, parce que c'est considéré comme incorrect.

Tokuyama Dental

Tokuyama Shield Force Plus

Sealant protecteur pour le traitement de l'hyperesthésie dentinaire doté d'un mécanisme à « double action »

Sealant protecteur pour le traitement de l'hyperesthésie dentinaire doté d'un mécanisme à « double action ».

Indications

- Traitement de l'hyperesthésie dentinaire.
- Réduction de l'abrasion et de l'érosion de la dentine cervicale exposée.
- Soulagement et/ou prévention de la sensibilité des dents après la préparation en vue de restaurations directes et indirectes.

Caractéristiques

- Soulagement rapide de la douleur. SHIELD FORCE PLUS réduit l'hypersensibilité dès son application.
- Effet longue durée. La couche fine mais durable et le composant résineux soulagent/préviennent l'hypersensibilité sur le long terme.
- Facile à utiliser. Il s'utilise comme l'adhésif (Bond Force), en une seule application. N'a pas besoin d'être rincé ou frotté.
- L'application de SHIELD FORCE PLUS sur la zone concernée provoque une réaction entre le monomère 3D-SR et le calcium de la dent. Le produit de la réaction s'accumule à l'intérieur des tubules dentinaires et sur la surface dentinaire.
- Après évaporation du solvant et de l'eau à l'aide du jet d'air, une fine couche se forme à la surface. Lors de cette phase, les tubules dentinaires sont scellés et l'hypersensibilité est réduite.
- Après la photopolymérisation, les produits de la réaction dans les tubules dentinaires s'unissent à la fine couche de surface et sont polymérisés, créant une couche de protection durable.

Presentations

Kit

Tokuyama Shield Force Plus Kit:
- 1 flacon de 3,0ml
- 25 applicateurs
- 1 Godet

France...

Quand un enfant perd une dent, on la cache sous l'oreiller pour que la petite souris l'échange contre une pièce de monnaie.

Le repositionnement du fragment

Une procédure invasive a minima pour restaurer l'esthétique et la fonction

Prof. SIMONE GRANDINI - Dott. GIULIO PAVOLUCCI

De nombreuses techniques différentes ont été proposées pour la restauration de dents antérieures ayant reçu un traumatisme ou esthétiquement compromises. La plupart requièrent des procédures de stratification multicouche qui sont en général très compliquées pour l'omnipraticien. Maintenant il est possible d'opter pour une approche simplifiée avec un matériau qui ne demande que 2 couches (dentine et émail), comme c'était le cas avec un patient jeune.

Le patient, Y. de 9 ans, s'est présenté pour une consultation en urgence à la suite d'un trauma. Après avoir établi qu'il s'agissait d'un simple accident (l'enfant était en train de jouer avec ses amis et il est tombé), nous avons examiné le patient. À l'examen clinique, il présentait une fracture traumatique de classe III d'Ellis (avec exposition pulpaire) de l'élément 1.1, une mobilité physiologique de 1.1 et d'autres éléments, une légère tuméfaction dans la partie interne de la lèvre supérieure, une légère sensibilité douloureuse et un contrôle de la plaque dentaire insuffisant. Figures 1-2

Le patient avait apporté une partie du fragment fracturé, qui a été immergé immédiatement dans une solution physiologique.

L'exposition pulpaire étant limitée et non saignante, il a été décidé de procéder au repositionnement du fragment et à la reconstitution directe de la partie manquante.

Après anesthésie locale à l'articaïne, on a procédé à l'isolation du champ opératoire. La pose de la digue de caoutchouc a été assez difficile à cause de la situation en denture mixte. Un léger nettoyage des surfaces a été effectué avec une brosse prophylactique, puis on a appliqué le système adhésif Tokuyama EE-Bond (7e génération avec mordançage de l'émail) tant sur la dent que sur le fragment. Ce dernier a été repositionné en interposant une très fine couche de composite fluide. Figures 3-4-5

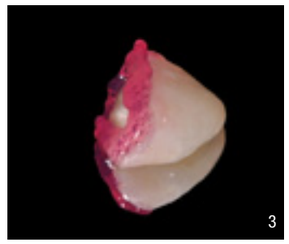
Après la polymérisation, on a créé un double biseau vestibulaire et palatin le long de la rainure de la fracture, afin d'augmenter la force d'adhésion du fragment Figures 7-8. En même temps, on a régularisé les marges et on a pratiqué un petit biseau de préparation, en vue de la reconstitution directe de la partie manquante.

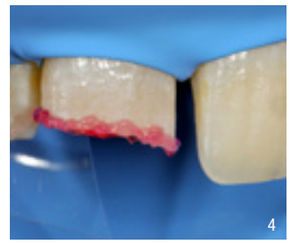
Le système adhésif a été nouvellement appliqué Figure 9, et on a mis en place une stratification simplifiée à main levée. Figure 10 L'analyse esthétique de départ avait mis en évidence la présence d'une zone de translucidité incisale marquée, et une nette auréole sur le bord. Comme première couche, on a appliqué un émail NE (Estelite Asteria), suivi d'un incrément de dentine A2. D'après les indications du fabricant, la dentine a été amenée en surface dans le 1/3 moyen, et l'on a laissé de l'espace pour une fine couche d'émail NE dans le 1/3 incisal. Figure 11

Pour recréer les translucidités, on a utilisé l'émail TE entre les zones convexes, et on a reproduit l'auréole avec la dentine A2. Figure 12

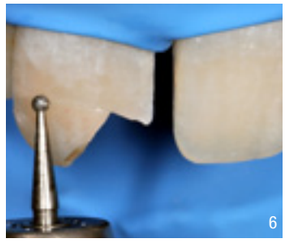
Après la finition Figure 13 et le polissage Figure 14, le patient a été renvoyé puis recontacté périodiquement les jours suivants, par crainte d'une éventuelle symptomatologie pulpaire.

2

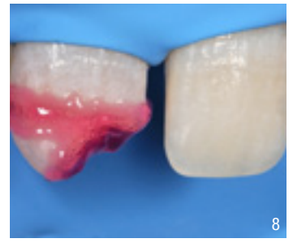

3


4

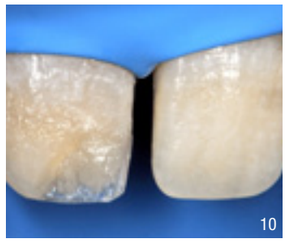
5

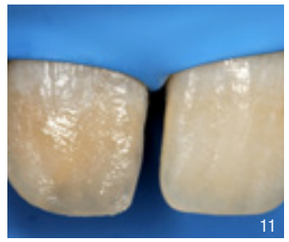

6

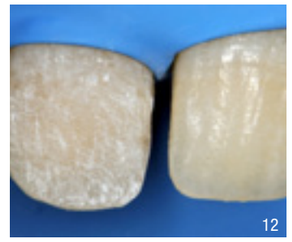
7


8

9


10

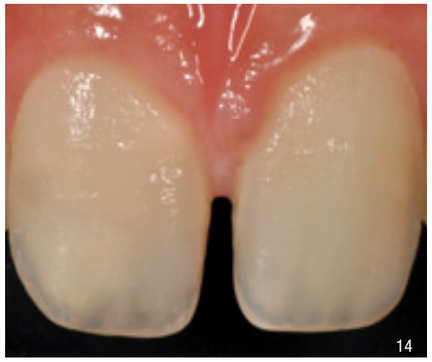

11


12

13

1

avant


14

apres

La photo de contrôle à 7 jours Figure 15 nous permet d'apprécier l'excellente intégration de la restauration. Le mimétisme du composite utilisé ainsi que sa simplicité de stratification nous ont permis d'obtenir un excellent résultat sans avoir à intervenir ultérieurement.

La teinte dentine a masqué à la perfection la ligne de passage entre la dent et la restauration, l'émail NE et la teinte TE translucide ont créé une zone incisale à l'aspect parfaitement naturel.

Tous les cas cliniques

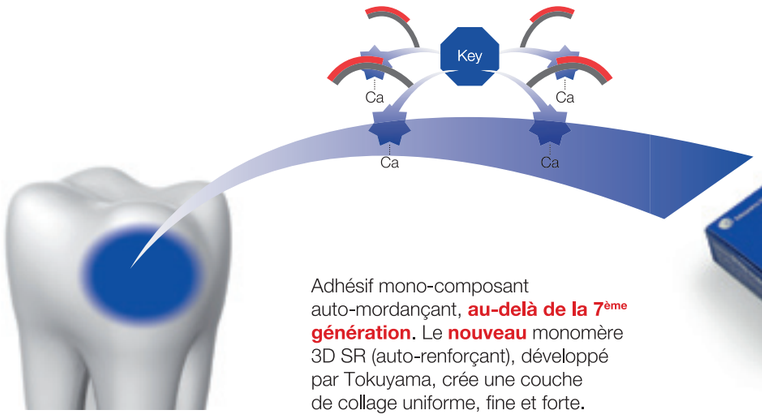
Tokuyama Dental

Précision, adaptabilité, facilité d'emploi,
et durée de conservation : la solution définitive
pour prévenir l'infiltration de l'émail biseauté.

www.tokuyama.it

PRED
Laboratoires Pred - Distributeur exclusif des produits Tokuyama en France
Tél. : 01 41 98 34 04 - Fax : 01 41 98 34 11 - E-mail : info@pred.fr

Tokuyama Bonde Force II



Adhésif mono-composant auto-mordançant, **au-delà de la 7ème génération**. Le **nouveau** monomère 3D SR (auto-renforçant), développé par Tokuyama, crée une couche de collage uniforme, fine et forte.

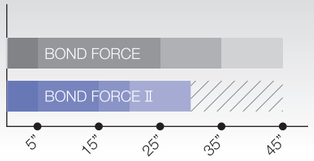
Tokuyama Bond Force II Flacon:
1 flacon Bonding Agent 5ml
1 godet de mélange
25 brossettes

Tokuyama Bond Force II Stylo:
1 stylo Bonding Agent 2ml
1 godet de mélange
25 brossettes

Précision, adaptabilité, facilité d'emploi, et durée de conservation : la solution définitive pour prévenir l'infiltration de l'émail biseauté.

Indications:

- Restaurations avec des composites auto-et photopolymérisables à l'émail et la dentine
- Céramiques ou composites endommagés



Pour les 4 phases de la mise en place (application, pause, séchage et lampe de polymérisation*), la nouvelle formulation de Bond Force II permet de réduire le temps global de 15 secondes.
*Avec une lampe LED ou halogène de puissance supérieure à 400 mW/cm²

BOND FORCE — Conditions de conservation 0~10°C

BOND FORCE II — Conditions de conservation 0~25°C

Grâce à sa nouvelle formulation, Bond Force II peut être conservé en dehors du réfrigérateur (0~25°C) avec une date limite d'utilisation de 2 ans.

Un temps total d'application de seulement 30 secondes.

Conservation à température ambiante (0~25°C) jusqu'à 2 ans.

Séchage doux de seulement 5 secondes et polymérisation en 10 secondes avec une lampe halogène ou LED.

pH optimal de 2,8 qui réduit l'hydrolyse des monomères et minimise l'activation des MMP (Métallo protéinases) afin de prévenir la dégradation des fibres de collagène.

Disponible en différentes versions : « stylo » de 10.1 mg pour les petites caries, flacon de 15 mg pour les caries plus profondes.
Pas de gaspillage !

Crée une couche de collage uniforme, fine et forte, avec une excellente adaptabilité à la carie et une adhésion durable.

Restauration directe de classe II

Dott. ANDREA FABIANELLI

“ Les caractéristiques du composite Asteria facilitent un polissage rapide et brillant, avec une esthétique et un mimétisme excellents. ”
Dr. Andrea Fabianelli

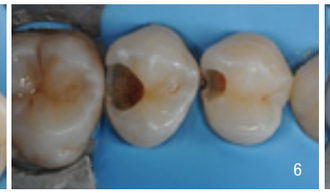
A l’ examen clinique, on observe deux zones décolorées distales aux éléments 14 et 15, qui seront confirmées à la radiographie comme étant deux lésions carieuses de degré D2 de Lutz.

La vue de profil laisse deviner la présence d’une lésion carieuse plus étendue sur 15.

Pose de la digue.

On accède aux lésions carieuses par voie occlusale pour commencer, en protégeant les dents voisines avec des petits morceaux de matrice métallique pendant l’élimination des parois interproximales résiduelles.

À l’aide de rondelles en zircone, on ôte la dentine infectée et ramollie, à faible vitesse et refroidissement à jet d’air.



La dentine infectée a été entièrement retirée. Le contrôle à l’aide d’un excavateur à main montre que les tissus résiduels sont durs.

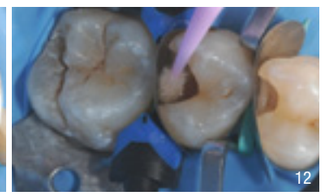
On élimine l’émail atteint à l’aide de fraises bague rouge sur contre-angle multiplicateur.

À l’aide de pointes diamantées montées sur un instrument subsonique, on procède à la finition des marges inter proximales et du rebord cervical.

Les cavités sont enfin préparées et prêtes à être restaurées.

On pose de la digue liquide sur un petit orifice près du crochet pour avoir la certitude d’une bonne isolation pendant les phases d’adhésion et de reconstitution.

Les matrices sectionnelles sont mises en place à l’aide d’anneaux séparateurs et de coins.



On applique l’adhésif choisi selon les indications du fabricant.

L’ adhésif est polymérisé à la lampe haute puissance.

On applique une première couche fine de composite fluide (Estelite Flow Quick High Flow) afin de réduire l’infiltration marginale et d’améliorer l’ajustement du matériau de restauration au rebord cervical.

On façonne les parois interproximales avec un émail Asteria WE et ce faisant, on transforme la classe II en classe I. L’aggravation du facteur cavitaire est compensée par l’élasticité de la paroi, qui est très fine.

On achève les restaurations en stratifiant avec des teintes dentine (Estelite Asteria, teinte Body, couleur A3B) et des teintes Émail occlusales (Estelite Asteria, teintes Émail, couleurs NE et WE).

On polit les restaurations à l’aide de disques abrasifs, de polissoirs et de sondes silicone.

Vue de profil de la restauration.

Les restaurations sont lustrées à l’aide de polissoirs en feutre et de pâtes à polir.

Vue de profil des restaurations terminées.

Les restaurations terminées après dépose de la digue et contrôle occlusal.

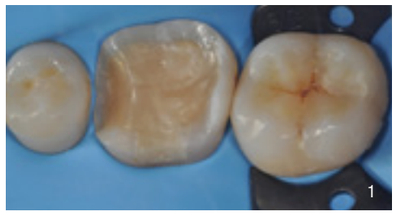
avant

après

“Onlay” solution indirecte “chairside”

Technique de réalisation au cabinet

Dr. JORDI MANAUTA



Dent 46 après le traitement endodontique.
Pour la réalisation d’un onlay, l’accès à la chambre pulpaire a été reconstruit et préparé avec Estelite Asteria A3B.

Une empreinte en alginate (Hydrogum 5, Zhermack), a été prise en veillant à ce que la surface de l’empreinte soit exempte de bulles.

Deux minutes plus tard, l’empreinte a été coulée avec un silicone fluide extradur 85/90 Shore-A (Quick-Die, Bisco).

La structure de la dent a été façonnée avec deux teintes, A3B pour reproduire la dentine et OcE pour l’émail.
La technique segmentée prévoit la réalisation de la crête marginale en premier, avec une stratification anatomique vers le centre pour la finalisation.

Les sillons occlusaux ont été caractérisés avec Estelite Color Dark Brown. La prothèse a été finie et polie in situ sur le moulage en silicone pour obtenir une adaptation marginale optimale et un point de contact précis de l’onlay.

Pour le scellement, on a utilisé le même composite que pour la réalisation de la prothèse, légèrement réchauffé afin d’améliorer le glissement.

La restauration a été maintenue in situ avec une pression lente et constante jusqu’à ce qu’elle soit parfaitement ajustée. Les excédents ont ensuite été enlevés.

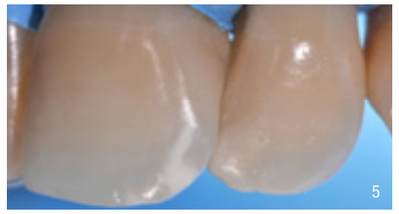
Une fois le scellement terminé, la restauration a présenté une excellente intégration, qui sera d’autant plus appréciée lorsqu’on aura mouillé la dent.

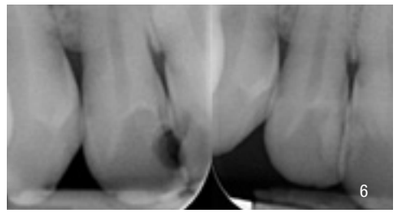
Restauration terminée

Restauration directe de classe III

Dr. DOMENICO LAFORNARA

“ Le cas clinique présentait d’anciennes restaurations infiltrées avec la présence de tartre sous-gingival. Le test de vitalité dentaire a été positif : par conséquent, avant la restauration, il a été procédé à traitement approfondi soigneux comprenant la dépose des restaurations précédentes. ”
Dr. Domenico Lafornara





avant

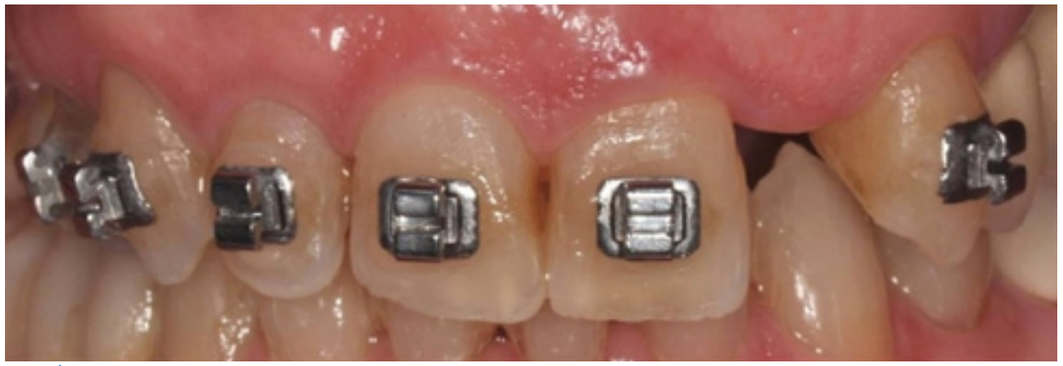
après

Coronoplastie additive et Maryland

Dr. LORENZO GRAIFF

“ L’effet caméléon caractéristique d’Estelite Asteria a permis d’obtenir un excellent mimétisme de la plastie additive des deux incisives ; le passage chromatique optimal a en effet été obtenu grâce à l’emploi d’une seule teinte body essentiellement. L’utilisation de petites quantités de teinte émail a permis d’obtenir un effet plus naturel et esthétique du bord incisif reconstitué des éléments 11 et 12. Une teinte émail (Estelite Asteria NE) a également été employée pour le scellement du pont Maryland en e-max : le nouveau composite Tokuyama présente en effet une consistance optimale qui permet de l’utiliser dans les scellements adhésifs de restaurations indirectes en composite ou en céramique, sans avoir besoin de le préchauffer. ”

Dr. Lorenzo Graiff



avant

apres

Patiente de 53 ans : Orthopantomographie au début du traitement (endoortho-implanto-prothésique).

Phase orthodontique d’alignement du groupe frontal supérieur.

Plastie gingivale servant à conditionner la forme de l’émergence de l’élément 22 provisoire.

Élément 22 provisoire rebasé et introduit dans le sectionnel.

Guérison 1 semaine après la plastie gingivale.

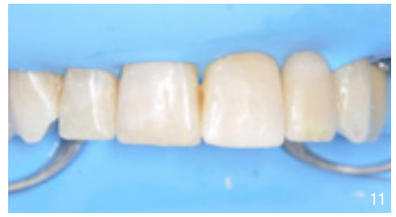
Mise en place de la digue de caoutchouc et détail de la forme des éléments 11 et 12 avant l’intervention de coronoplastie.

Mordançage à l’acide orthophosphorique à 39 % (Tokuyama Etching Gel HV) et protection des éléments 21 et 13 à l’aide de matrices transparentes.

Phase de la coronoplastie additive sur l’élément 12.

Coronoplastie additive terminée (utilisation de deux teintes Estelite Asteria : A2B et YE).

Vue palatine pendant la phase de scellement du pont Maryland en e.max-CAD.



Vue vestibulaire du pont Maryland tout juste scellé.

La vue de face du cas terminé : coronoplastie additive de 11 et 12 (Estelite Asteria A2B et YE) et pont Maryland en e.max- CAD, exécuté par M. Alfredo Rizzati, technicien dentaire à Portomaggiore (Ferrara).

Thaïlande, Chine et Indonésie...

Les bagues orthodontiques sont une des dernières modes chez les adolescents, parce qu'elles sont considérées comme un symbole de richesse et de style.

RESTEZ CONNECTÉ !

Profitez des nouvelles en provenance du monde de Tokuyama !

La communaute Tokuyama

Youtube

Une chaine dédiée avec des vidéos, des trucs et astuces et bien plus encore pour votre travail.

Web

Tout ce dont vous avez besoin sur les produits Tokuyama, sur un nouveau site mis à jour.

Facebook

Cliquez sur « J'aime » et vous serez informé des nouvelles du monde Tokuyama.

Newsletter

Rejoignez la communauté Tokuyama ! Vous serez toujours informé des nouveautés produits, cours de formation, évènements et autres.

Produits Tokuyama

Composites

Universal
Flowable
Accessoires

Adhésifs

Système adhésif automordançant
Adhésif automordançant à etching selectif
Accessoires

Hygiène buccale

Sealant protecteur

Matériaux pour le rebasage

Type dur
Type souple
Accessoires

En savoir +

Tokuyama Dental

Afrique du Nord...

Dans les zones semi-désertiques pousse un arbuste, la Salvadora Persica, dont la racine sert de brosse à dents utilisée sans dentifrice, le miswak. Pour s'en servir, il suffit d'enlever la fine écorce à un bout, mâcher ce bout, et le laisser s'assouplir un peu dans l'eau.

Tokuyama Dental

Tokuyama Rebase II

Technologie unique

Nouvelle résine pour le rebasage dur au fauteuil.

Indications

- Pour les rebasages directs nécessitant une résine inodore à basse température de polymérisation, permettant de rétablir tous les paramètres fonctionnels (stabilité, occlusion centrée, relation centrée) sur une prothèse amovible.

Caractéristiques

- Durcissement rapide en 4.30 minutes seulement.
- Basse température de polymérisation (maxi 38° C).
- Excellente maniabilité.
- Stabilité en bouche : 4/5 ans.
- Parfaite adaptabilité et excellente manipulation.

Presentations

Kit

Tokuyama Rebase II Kit:
- Poudre 80 g
- Liquide 50 ml
- Adhésif 15 ml
- Résine Hardner 48 g
- Accessoires

Réassort :

- Poudre 80 g
- Liquide 50 ml
- Adhésif 15 ml
- Résine Hardner 48 g

En savoir +

Tokuyama Dental

Sofreliner Tough M

L’association parfaite de la souplesse et de l’élasticité

Matériau souple à base de silicone pour le rebasage direct.

Indications

- Pour le rebasage direct et indirect.
- Indiquée pour résoudre les problèmes liés à une muqueuse fine, à des crêtes coupantes et à de fortes contre-dépouilles.

Caractéristiques

- Application directe / indirecte au fauteuil.
- Nouveau système de mélange en cartouche.
- Excellente adhésion à la résine acrylique grâce au primer « TOUGH ».
- Dureté Shore : 43%.
- Temps de travail maxi : 4.30 min.
- Grande résistance à l’écaillement et à l’abrasion.
- Elastique: il agit comme un amortisseur de chocs
- Stabilité en bouche : 12/24 mois.

Presentations

Kit

Sofreliner Tough M Kit:
- Cartouche pâte de base + catalyseur 54 g
- 10 embouts XS
- Primer 10 ml
- Accessoires de finition et de polissage

Réassort :

- Cartouche pâte de base + catalyseur 54 g
- 3 Polissoirs blancs
- 6 Polissoirs de finition marron
- 1 Boule diamantée
- 1 flacon Primer de 10 ml
- 50 embouts XS
- Pistolet (non inclus dans le coffret)

Tokuyama Dental

Sofreliner Tough S

Super souple

Sofreliner S est un matériau ultra souple de Tokuyama (dureté Shore de 24%), qui vous fait bénéficier de performances encore améliorées. Particulièrement indiquée comme conditionneur des tissus à long terme dans la prothèse immédiate après avulsion et en chirurgie implantaire. Ce produit possède 40 % de souplesse en plus par rapport aux matériaux classiques de rebasage souple, et une consistance optimale qui empêche les coulures et permet d'assurer une épaisseur fonctionnelle. Matériau adapté pour des applications post-implantaires et post-extractionnelles, c'est un produit de référence dans le dentaire qui répond à toutes les normes des produits de cette famille.

Indications

- Matériau ultra souple à base de silicone pour des applications post-chirurgicales, implantaires ou post extractionnelles.

Caractéristiques

- Ultra-souple : 2 fois plus souple que les autres matériaux de rebasage.
- Dureté Shore: 24%.
- Consistance optimale qui empêche les coulures et permet d'assurer une épaisseur fonctionnelle.
- Stabilité en bouche : 6/12 mois.

Presentations

Kit
Sofreliner Tough S Kit:
- Cartouche pâte de base + catalyseur 52 g
- 1 flacon Primer de 10 ml
- Accessoires de finition et de polissage

Réassort :
- Cartouche pâte de base + catalyseur 52 g
- 1 flacon Primer de 10 ml
- 50 embouts S
- 50 embouts XS
- Accessoires de finition et de polissage
- Pistolet (non inclus dans le coffret)

Tokuyama Dental

Silicone Remover

Le premier solvant des rebasages en silicone

À utiliser pour enlever les rebasages en silicone des résines acryliques.

Indications

- Emlève les matériaux élastiques de rebasage en silicone des prothèses réalisées en résine acrylique.
- Enlève les matériaux d'empreinte en silicone des porte empreintes en résine.

Caractéristiques

- Garantit l'élimination des silicones utilisés pour rebaser les prothèses ou prendre les empreintes, en évitant l'emploi de fraises.
- Facile à utiliser.
- Gain de temps.

Presentations

Réassort :
- 1 flacon Silicone Remover de 7ml

Tableau de correspondance des teintes

Estelite Sigma Quick et Estelite Flow Quick

Tableau de correspondance des teintes — E Excellente — O Très bonne — B Bonne — S Suffisante — I Insuffisante

POUR LES CAVITÉS DE CLASSE V

Estelite Sigma Quick Teintes de base	CLAIR ← NUANCE ÉMAIL a) → FONCÉ																						
	BW	CE	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	B3	A 3,5	B4	C3	A4	0A1	0A2	0A3	OPA2	WE
A1			O	E	O	B	O	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A2			B	O	O	O	E	O	S	-	S	S	-	-	-	-	-					
A3			-	-	S	B	O	O	O	B	E	B	B	S	-	-	-					
A3.5			-	-	-	-	-	-	S	S	O	O	O	E	O	B	-					

POUR LES CAVITÉS DE CLASSE III

Estelite Sigma Quick Teintes opaques	CLAIR ← NUANCE ÉMAIL a) → FONCÉ																				
	BW	CE	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	B3	A 3,5	B4	C3	A4	0A1	0A2	0A3	OPA2
0A1			O	E	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0A2			-	S	O	O	E	B	S	S	S	-	-	-	-	-	-				
0A3			-	-	-	S	B	S	S	S	E	O		O	-	-	-				
OPA2			-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	E	O	B	S	-				

a) Les nuances d'émail ont été sélectionnées conformément à la palette des teintes VITA. VITA est une marque de fabrique déposée par VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG.

Tableau technique materiaux de rebasage

	Tokuyama Rebase II	Sofreliner Tough M	Sofreliner Tough S
INDICATIONS — Rebasage direct	*	*	*
INDICATIONS — Rebasage indirect		*	*
INDICATIONS — Rebasage dur	*		
INDICATIONS — Rebasage résilient		*	*
INDICATIONS — Rebasage provisoire		*	*
INDICATIONS — Rebasage permanent	*		
APPLICATIONS CLINIQUES — Extension des bords	*		
APPLICATIONS CLINIQUES — Rétablissement de la stabilité sur une prothèse fondamentalement correcte	*		
APPLICATIONS CLINIQUES — Conditionnement des tissus			*
APPLICATIONS CLINIQUES — Adaptation de prothèse pré/post-extractive			*
APPLICATIONS CLINIQUES — Adaptation de prothèse pré/post-implantaire			*
APPLICATIONS CLINIQUES — Crêtes coupantes		*	*
APPLICATIONS CLINIQUES — Fortes contre-dépouilles		*	*
APPLICATIONS CLINIQUES — Aide psychologique		*	*

Coordonnées de votre correspondant PRED pour les produits Tokuyama

REGION ILE-DE-FRANCE	DÈPARTEMENTS		
Cécile MORLET	75015/16-92	06 12 05 62 40	cmorlet@pred.fr
Patricia FLOCH	75007/08/09/13-77-92	06 14 21 97 38	pfloch@pred.fr
Gregory POIFFAIT	60-93-95	06 12 05 62 26	gpoiffait@pred.fr
Jean-Luc LAIR	77-94	06 12 05 62 57	jllair@pred.fr
Caroline DREYFUS	75012-28-78-91	06 12 05 62 61	cdreyfus@pred.fr
Morgane PONCET	75001/02/03/04/05/06/10/11/14/17/18/19/20-92	06 17 92 74 13	mponcet@pred.fr

REGION CENTRE	DÈPARTEMENTS		
Daniel LE GALLIOT	21P-28-58-89-91P-92P	06 12 05 62 23	dlegalliot@pred.fr
Hervé FRELON	18-36-37-41-45	06 12 05 62 60	hfrelon@pred.fr

REGION EST	DÈPARTEMENTS		
Jean-François CARON	21P-25-39-70-71-88-90	06 12 29 23 55	jfcaron@pred.fr
Nathalie ROUSSEL	02-08-10-51-59P-60P	06 12 05 62 28	nroussel@pred.fr
Mariette BOCQUENET	52-54-88	06 25 48 68 11	mbocquenet@pred.fr
Eric WOLFERSBERGER	54-55-57	06 12 05 62 47	ewolfersberger@pred.fr
Virginie GARABEDIAN	67 et 68	06 60 59 69 14	vgarabedian@pred.fr

REGION NORD	DÈPARTEMENTS		
William PRELOT	14-27-61-76-80	06 12 05 62 36	wprelot@pred.fr
Sophie VANDAMME	59 P -62	06 14 62 92 97	svandamme@pred.fr
Nicolas-Xavier HENNION	59 P	06 12 29 23 56	nxhennion@pred.fr

REGION OUEST	DÈPARTEMENTS		
Constant LE GOURRIEREC	29-56	06 12 05 62 50	clegourrierec@pred.fr
Delphine ALBERTEAU	44-85	06 12 05 62 42	dalberteau@pred.fr
Axelle D'AUBERT	22-35-50	06 12 29 23 58	adaubert@pred.fr
Thierry PERTUISEL	14-49-53-61-72	06 22 75 25 50	tpertuisel@pred.fr

REGION SUD EST	DÈPARTEMENTS		
Alain CHEVRE	06-98	06 12 05 62 67	achevre@pred.fr
Sylvie BARBAY	01-38-69	06 20 28 07 72	sbarbay@pred.fr
Christel LEBOUCHARD	13P-20	06 22 09 52 04	clebouchard@pred.fr
Nathalie POUZELGUES	30-34	06 12 05 62 32	npouzelgues@pred.fr
David LEGROUX	13P-30-84	06 13 53 58 09	dlegroux@pred.fr
Pascal GAUDINEAU	04-13-83	06 12 05 62 38	pgaudineau@pred.fr
Lise NARDECCHIA	03-42-63	06 12 05 62 69	lnardecchia@pred.fr
Jérôme D'ORLYE	05-07-26-38-43	06 12 05 62 17	jdorlye@pred.fr
Veronique CAPITREL	71-38P-74-73	06 12 05 62 76	vcapitrel@pred.fr

REGION SUD OUEST	DÈPARTEMENTS		
Christophe JOUVET	09-31	06 12 05 62 58	cjouvet@pred.fr
Michel PROUST	31P-32-64-65	06 12 05 62 31	mproust@pred.fr
Bruno BOUYOU	12-15-46-48-81-82	06 12 05 62 19	bbouyou@pred.fr
Christelle FAZEUILH	11-31P-34P-66	06 23 46 71 95	cfazeuilh@pred.fr
Célia CASTILLON	17-24-33P-47	06 16 92 47 61	ccastillon@pred.fr
Cécile LAPORTE	15-16-19-23-24-46-79-86-87	06 12 05 62 71	claporte@pred.fr
David PELLICIER	33 P et 40	06 12 05 62 64	dpellicer@pred.fr

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, OU POUR DEMANDER DES DÉMONSTRATIONS PRATIQUES, CONTACTEZ VOTRE ATTACHÉ-COMMERCIAL RÉGIONAL (ou consulter le site www.pred.fr)

Laboratoires PRED - 79, avenue Aristide Briand - 94118 Arcueil Cedex
Tél. : 01 41 98 34 04 - Fax : 01 41 98 34 11 - info@pred.fr

Tokuyama Dental

Tokuyama Dental Italy srl - tel. +39 0445 334545 - fax +39 0445 339133 - info@tokuyama.it - www.tokuyama.it

PRED

Laboratoires Pred - Distributeur exclusif des produits Tokuyama en France - Tél. : 01 41 98 34 04 - Fax : 01 41 98 34 11 - E-mail : info@pred.fr